

Notes sur la flore vosgienne

(Suite et fin)¹;

PAR M. CH. GUFFROY.

Adenostyles albifrons Rchb. : Cascade du Rudlin (Ferry) et Le Valtin.

Arnica montana L. :

Var. * **alternifolia** Cariot : La Schlucht et Straiture.

Var. * **oblongifolia** Rouy : entre le Valtin et le Grand-Valtin.

Senecio Fuchsii Gmel. : Le Valtin et le Honeck. Varie parallèlement au suivant quant à la grandeur des feuilles (9-20 centimètres sur 2-4 centimètres) et au nombre des calathides.

Senecio Jacquinianus Rchb. : Le Valtin et environs. Varie beaucoup quant à la grandeur des feuilles : 9-24 centimètres de longueur sur 2-5 centimètres de largeur; il y a passage graduel de la forme à petites feuilles à celle à grandes feuilles. Les dents sont également \pm profondes, \pm aiguës, \pm dressées. Le corymbe varie beaucoup quant à la largeur et à la densité, le nombre des capitules observés par nous allant de 10 à 100 et plus.

Gnaphalium sylvaticum L. var. **alpestre** Bruegg (= *nigrescens* Gren.) : Le Valtin et environs. Nous préférons la dénomination *alpestre* car, dans certains échantillons, les folioles du péricline ne justifient pas la dénomination *nigrescens*.

Gnaphalium norvegicum Guenn. : Le Honeck (Mougeot).

Var. * **viridescens** Le Gr. : La Schlucht.

Carlina nebrodensis Guss. var. **longifolia** Coste (= *C. longifolia* Rchb.) : Le Honeck (Mougeot), au Wormspel.

Carduus personatus Jacq. : Pentes du Honeck (Mougeot).

Centaurea montana L. : Le Honeck (Mougeot).

Serratula tinctoria L. Race **S. macrocephala** Bert (= *S. monticola* Bor.) : Le Honeck (Mougeot).

Sonchus alpinus L. : Le Valtin et Cascade du Rudlin.

Sonchus Plumieri L. : Le Valtin et entre la Schlucht et l'Altenberg. Déjà trouvé à la Schlucht par Cuny-Gaudier).

Crepis paludosa M. : Le Valtin.

1. Voir plus haut, p. 537.

Hieracium Pilosella L. var. **nigrescens** Fries : La Schlucht. Berher ne l'indique qu'à Épinal.

Hieracium aurantiacum L. : Le Honeck (Mougeot), au Wormspel.

Hieracium lanceolatum Vill. var. **præruptorum** Rouy (= *H. præruptorum* Godr.) : Le Honeck (Mougeot, 1828).

Hieracium boreale Fr. Race **H. obliquum** Jord. var. * **propinquum** Rouy (= *H. propinquum* Sudre) : Le Valtin.

Hieracium rigidum Hartm var. **gothicum** A. T. (= *H. gothicum* Fries = *H. magistri* Godr.) : Le Honeck (Kirschleger).

Hieracium tridentatum Fr. : Environs du Valtin.

Hieracium corymbosum Fr. Race **H. inuloides** Tausch var. **vogesiaceum** Rouy (= *H. auratum* Godr.) : Le Honeck (Mougeot).

Phyteuma spicatum L. Race **P. alpestre** Rouy (= *P. spicatum* var. *alpestre* Godr.) : Environs du Valtin.

Campanula linifolia Lamk : Le Honeck (Mougeot).

Pinguicula vulgaris L. : Le Honeck (Mougeot); localité omise par Berher.

Utricularia vulgaris L. : Lac de Retournemer (Martin).

Digitalis purpurea L. var. * **carnea** N. : Ban-sur-Meurthe.
« Corolles de couleur carnée. »

Digitalis ambigua Murr. : Honeck (Mougeot).

Veronica serpyllifolia L. var. * **monticola** N. : Le Honeck, au Wormspel.

« Tige de 4-10 centimètres, radicante seulement à la base; à feuilles petites (les plus grandes mesurent 10-12 millimètres de longueur, sur 8-10 millimètres de largeur), entières ou presque entières, densément rapprochées; inflorescence non glanduleuse, courte, pauciflore (4-10 fleurs). »

Cette plante a été probablement confondue avec la var. *borealis* Læst. (Race *V. humifusa* Dicks. var. *borealis* Rouy). D'après Rouy (*Fl. de Fr.*, t. XI, p. 47) le *V. humifusa* est radicaire dans sa plus grande partie et ses grappes sont velues-glanduleuses. La var. *borealis* a en outre les feuilles peu rapprochées, contrairement à la var. *nummularioides* Rouy (= *V. serpyllifolia* var. *nummularioides* Lec. et Lam.) qui les a très rapprochées.

Pedicularis foliosa L. : Honeck (Mougeot, 1817) au Wormspel.

Melampyrum pratense L. var. ***integerrimum** Döll : Entre le col de Luschbach et le Lac Blanc.

Melampyrum sylvaticum L. : Environs du lac Blanc (Zeiller), le Rudlin, le Valtin, col de Luschbach. Déjà signalé par Gérard entre le col de Luschbach et La Poutroye.

Thymus Chamædrys L. :

Var. ***alpestris** H. Braun : Le Valtin.

Var. flore albo : Entre le Valtin et le Grand-Valtin.

Littorella lacustris L. : Lac de Gérardmer (Mougeot).

Thesium alpinum L. : Le Honeck (Mougeot), notamment au Wormspel.

Juniperus communis L. : Le Valtin, et entre le Valtin et le Rudlin.

Lilium Martagon L. : Le Honeck (Mougeot), au Wormspel.

Allium ursinum L. : Entre le Collet et Balveurche. Déjà signalé dans la région au Honeck (Mougeot) et au Valtin (Schœendorff).

Polygonatum verticillatum All. : Le Valtin près Béliure; col de Luschbach.

Orchis incarnata L. var. **angustifolia** Rchb. (= *O. latifolia* L. var. *Traunsteineri* Godr. = *O. Traunsteineri* Saut.) : Le Honeck.

Calla palustris L. : Retournemer (Mougeot).

Juncus conglomeratus L. :

Cette espèce est donnée par Godron comme C., « sauf dans la région montagneuse supérieure », indication reproduite textuellement par Berher. Nous avons cueilli au Honeck, dans le Wormspel, des spécimens mesurant 28-40 centimètres de hauteur.

* **Luzula glabrata** Desv. : Le Honeck (Mougeot), au Wormspel. C'est la plante indiquée par Godron, Kirschleger, Berher, Godfrin et Petitmengin, sous le nom de *L. spadicea*. Il y a lieu de remarquer que dans leur tableau analytique les deux derniers auteurs donnent aux feuilles une largeur de 2-3 millimètres, ce qui est le caractère du *L. spadicea* des Alpes et des Pyrénées, mais non du *L. glabrata* des Hautes-Vosges, dont le limbe a 4-7 millimètres de largeur.

Luzula sudetica DC. : Le Honeck (Mougeot) et le Gazon Martin. Gérard (*Notes sur quelques plantes des Vosges*) l'indique entre le col de Luschbach et le lac Blanc.

Eriophorum vaginatum L. : Tourbière du gazon de Faing.

Scirpus caespitosus L. : Gazon Martin.

Carex leporina L. var. **pallescent** G. et G. (= *C. argyroglochin* Hornem.) : Le Valtin.

Carex polyrhiza Wallr : Le Rudlin.

Poa Chaixii Vill. : Le Honeck (Mougeot), notamment au Wormspel; col de la Schlucht.

Festuca sylvatica Vill. : La Schlucht et environs du Valtin.

Festuca ovina L. var. **alpina** G. G. (= *F. alpina* Gaud) : Le Tanet.

Festuca duriuscula L. :

Var. **alpestris** Godr. (= *F. dura* DC.) : Le Honeck (Mougeot).

Var. **hirsuta** G. et G. (= *F. hirsuta* Host.) : Le Honeck (Mougeot) et la Schlucht.

Botrychium Lunaria Sw. : Le Honeck (Mougeot), au Wormspel.

Polystichum Oreopteris DC. : Le Honeck (Kirschleger) et près la cascade du Rudlin.

Polystichum spinulosum DC. var. **dilatatum** G. G. (= *P. dilatatum* DC.) : Le Valtin; près la cascade du Rudlin; entre la Combe et la Schlucht. N'était indiqué dans les environs qu'à Gérardmer et au Honeck. Ainsi que le fait remarquer fort judicieusement Grenier (*Fl. de Fr.*, t. III, p. 632), cette variété se confond avec le type par tous les intermédiaires possibles.

Athyrium alpestre Nyl. : près la cascade du Rudlin.

Isoetes lacustris L. : Lac de Gérardmer (Mougeot).

Recherches sur l'embryogénie des Renonculacées

(Suite)¹;

PAR M. R. SOUÈGES.

ANÉMONÉES genre ADONIS.

Le mode de multiplication des cellules de l'hypophyse chez le *Myosurus minimus* permet de comprendre comment s'édifie cette même partie de l'embryon chez les *Adonis*. Il suffit d'examiner les coupes longitudinales figurées en 271 et 273, pour se convaincre que les lois régissant la marche des cloisonnements dans cette région sont à peu près les mêmes dans les deux

1. Voir plus haut. p. 545.